

Presentazione gamma uPCI RS232, LPT e alimentata

CONNESSIONE, CONFIGURAZIONE E CONTROLLO DEI DISPOSITIVI SERIALI



Descrizione della gamma

Gli slot PCI, introdotti all'inizio degli anni '90, sono ora sostituiti dagli slot PCIe. Le schede PCI di Brainboxes, compatibili sia con gli slot da 5 V sia con quelli da 3,3 V, sono schede PCI universali, ossia uPCI.

Brainboxes produce una vasta gamma di schede PCI con 1-8 porte, RS232 o RS422/485, a basso profilo o altezza standard e con o senza cavo.

Le schede PCI sono di tipo Plug & Play, vengono montate internamente nel PC e rappresentano la soluzione aggiuntiva più sicura per le installazioni permanenti.

Caratteristiche della gamma

- Max velocità in Baud: 115200
- Compatibile con slot da 5 V e 3,3 V
- Buffer FIFO per le porte: 128 byte (schede 1-2 porte), 64 byte (schede 4 porte), 32 byte (schede 8 porte)
- Plug & Play

SCHEDE SERIALI uPCI	PORTE	CODICE STANDARD	CODICE BASSO PROFILO
uPCI 1xLPT	1 x LPT	UC-146	UC-157
uPCI 1 + 1xRS232 + 1xLPT	1(+1)x9 piedini + 1xLPT	UC-475	UC-203
uPCI 1xRS232	1 x 9 piedini	UC-246	UC-235
uPCI 2xRS232	2 x 9 piedini	UC-257	UC-101
uPCI 2xRS232 (porte su cavo a Y)	2 x 9 piedini		UC-253
uPCI 3xRS232	3 x 9 piedini	UC-431	
uPCI 4xRS232	4 x 9 piedini*	UC-268	UC-260
uPCI 4xRS232	3+1 x 9 piedini	UC-420	
uPCI 4xRS232 DB25	4 x 9 piedini*	UC-265	UC-271
uPCI 8xRS232	8 x 9 piedini*	UC-279	
uPCI 8xRS232 DB25	8 x 25 piedini*	UC-275	
uPCI 2xRS232 POS 5A	2 x 9 piedini	UP-869	
uPCI 2xRS232 POS 1A	2 x 9 piedini	UP-880	

La nostra gamma uPCI dispone di driver firmati Microsoft per i seguenti sistemi operativi:

- Windows 7
- Windows Server 2008
- Windows Vista
- Windows Server 2003
- Windows XP



Esempi di applicazioni



Gamme Brainboxes



Ethernet/seriale

- Sostituzione cavo semplice e istantanea per un'integrazione di rete ottimale
- Possibilità di mantenere le applicazioni software esistenti sulla propria rete e collegarsi da ogni parte del mondo
- Configurazione pagine web e interfaccia conforme RFC2217 per utenti non Windows
- Indicazione stato a LED
- Autogating per la commutazione automatica dell'abilitazione della trasmissione in modalità half duplex RS485, per un funzionamento senza intoppi
- Robusto involucro metallico classe IP30 con supporto integrato per montaggio a parete e guida DIN opzionale



USB/seriale – Apparecchiature industriali

- Connettore USB ad alta tenuta per connessioni sicure
- Plug & Play
- Adatto a qualsiasi porta USB
- Efficiente e collaudato software Boost per garantire un'eccellente compatibilità applicativa
- Robusto involucro metallico classe IP30
- Include cavo USB da 1 m



USB/seriale – Apparecchiature da ufficio

- Alimentazione da porta USB, non richiede alimentazione esterna
- Plug & Play
- Adatto a qualsiasi porta USB
- Efficiente e collaudato software Boost per garantire un'eccellente compatibilità applicativa
- Include cavo USB da 0,25 m (spina tipo A in presa tipo A)



PCI Express

- Espansione I/O di nuova generazione per PC
- Connettività seriale reale per una connessione robusta
- Installazione Plug & Play, configurazione automatica
- Funziona in slot a 1, 4, 8 e 16 linee
- Prodotti RS422/485 e RS232 a 1, 2, 3, 4 e 8 porte
- Porta per stampante LPT, con disponibilità di versioni a basso profilo e altezza integrale
- Disponibilità di versioni opto-isolate
- EPOS alimentati inclusi nella gamma



ExpressCard

- Espansione I/O di nuova generazione per notebook
- Funziona in slot sia da 34 mm sia da 54 mm
- Fattore forma intuitivo, comodo e robusto per gli utenti di notebook
- ExpressCard ad alta velocità con eccellenti prestazioni Plug & Play
- Prodotti RS232 e RS422/485 a 1 e 2 porte
- Disponibilità di software PCIe e versioni con porta per stampante LPT
- Disponibile anche con adattatore PCMCIA



PCMCIA

- Per l'uso in tablet, laptop e Pocket PC
- Connettività robusta
- Installazione Plug & Play
- Cavo fisso o rimovibile a scelta
- Connessione ad alta velocità fino a 921600 Baud
- Prodotti RS232 e RS422/485 a 1 e 2 porte
- Disponibile anche in ExpressCard



Bluetooth

- Sostituzione cavo per wireless reale
- Dispositivi classe 1 e 2, distanze 10-30 metri
- Convertitore RS232, software di bordo funzionante anche con apparecchiature periferiche
- Altri prodotti Bluetooth disponibili:
 - Flash compatto
 - PCMCIA
 - Modulo Bluetooth RS232
- Possibilità di alimentazione da dispositivo
- Connettività PC e dispositivo



Accessori

- Kit per guide DIN disponibili per dispositivi Ethernet/seriale e USB/seriale a 2, 4 e 8 porte
- Cavi per molteplici gamme prodotto, piena conformità RoHS
- Alimentatori disponibili per Regno Unito, Europa e USA

Connessione, configurazione e controllo dei dispositivi seriali

Società e credenziali prodotti



I nostri reparti Ricerca e sviluppo e Produzione offrono soluzioni personalizzate per adattarsi perfettamente alle esigenze specifiche di ogni cliente.

Filosofia aziendale Brainboxes: Dall'ideazione al cliente, soddisfiamo ogni esigenza di connettività seriale, in tutto il mondo!